

 

- [首页](#)
- [关于我们](#)
- [联系我们](#)
- [本会活动](#)
- [头条新闻](#)
- [行业要闻](#)
- [石油石化市场](#)
- [石油石化科技](#)
- [炼油与石化工程](#)
- [储运工程](#)
- [勘探与钻采工程](#)
- [节能、环保与新能源](#)
- [政策法规](#)
- [专家论坛](#)
- [项目信息](#)
- [技术交流](#)
- [书刊编辑](#)
- [会员之窗](#)

当前位置: [首页](#) > [石油石化科技](#) > [长城钻探建成国内领先智能固井实验室](#)

## 关于我们

- [本会介绍](#)
- [领导机构](#)
- [专业委员会](#)
- [会员单位](#)

## 石油石化科技

### 长城钻探建成国内领先智能固井实验室

2023/11/1 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石油新闻中心2023-10-31]

中国石油网消息(通讯员曹静张莉)“新建成的智能固井实验室主要承担口井固井化验、油井水泥及外加剂质量检测、科技研发、投标认证等工作。与之前相比,现在的软件系统数据采集更丰富准确,速度更快、效率更高,在节约了大量人力物力的同时,还大大提高了安全性。”10月26日,刚做完稠化实验的化验员马骥雪介绍说。

近年来,长城钻探固井公司专注于数智化转型发展,目前已建成生产组织、经营管理、技术支持、安全管控的“四业合一”数字化运营体系。此次新建成的智能固井实验室占地1500平方米,包括化验室、研发中心、元素分析室、化学分析实验室、数据采集中心等9大功能性场地,是国内领先的集水泥外加剂研发、高分子合成、质量检测、综合性能评价等全体系、多面化的高效智能实验室。

此外,安全性、环保性也是智能固井实验室的亮点。具有综合性能的实验室配有独立的新风换气系统,确保实验员工作环境舒适健康。主体楼外设有大容量沉降污水收集装置,可在三级沉降基础上进行废水回收处理,无任何废液进入生活排水管网。原分散在各实验室的气瓶统一存入新建的气瓶室进行封闭管理,4种气体分别通过特定管道输送到定点仪器气路口,既消除了分散的风险点源,又实现了集中控制管理。

## 友情链接

- [中国民生新闻网](#) • [民生频道网](#) • [首页](#)
- [关于我们](#)
- [联系我们](#)
- [本会活动](#)
- [头条新闻](#)

- [行业要闻](#)
- [石油石化市场](#)
- [石油石化科技](#)
- [炼油与石化工程](#)
- [储运工程](#)
- [勘探与钻采工程](#)
- [节能、环保与新能源](#)
- [政策法规](#)
- [专家论坛](#)
- [项目信息](#)
- [技术交流](#)
- [书刊编辑](#)
- [会员之窗](#)

Copyright 2016 All Rights Reserved. 中国石油和石化工程研究会

地址：北京市东城区和平里七区十六楼 邮编：100013 办公电话：010-64212605 010-64212343

传真：010-64212605 电子信箱：cppei\_818@163.com 研究会网址：www.cppei.org.cn

[京ICP备14005103号](#) [京公网安备 11010102003788号](#) 技术支持：北京国联资源网